

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KPF/C547	Strana:	1 / 3
Název předmětu:	Management polygrafické výroby		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	31.05.2024 09:19

Pracoviště / Zkratka	KPF / C547			Akademický rok	2023/2024
Název	Management polygrafické výroby			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 4 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 2 [HOD/TYD] Seminář 1 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	4 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Vyučovací jazyk	Čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	A B C D E F				
Počet hodin kontaktní	Ne				
Automat. uzn. záp. před zk.					
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem předmětu je seznámit studenty s moderními přístupy k řízení společnosti působící v oblasti polygrafie, včetně hodnocení a řízení jakosti, a s příslušnou legislativou. Předmět je zaměřen na zajištění chodu polygrafické společnosti z pohledu organizace a řízení.

Požadavky na studenta

Předmět je ukončen ústní zkouškou z vybraných oblastí prověřující osvojení a pochopení probírané látky.

Obsah

Průběh zpracování zakázky.
Definice nákladů a cen produktů (kalkulace).
Informační systémy a formát JDF.
Metody řízení, komplexní řízení jakosti, statistická regulace procesu, nástroje analýz.
Standardy.
Naplánování a realizace investic.
Instalace zařízení.
Projektování polygrafických provozů.
Bezpečnost práce v tiskárnách.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Znalosti zejména z předmětů Polygrafické inženýrství I a II, Automatizace a řízení tisku, Podniková ekonomika a management I a II a Finanční management.

Získané způsobilosti

Po absolvování předmětu student dokáže popsat podstatné aspekty průběhu zpracování zakázky, plánování investic a projektování polygrafických provozů, umí na základě nákladů stanovit ceny produktů, zná metody řízení a potřebné nástroje, včetně principů

komplexního řízení jakosti, informačních systémů a relevantních metod, norem a zákonů.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Ing. Markéta Držková, Ph.D. (100%)
- **Přednášející:** Ing. Markéta Držková, Ph.D. (60%), Ing. Jiří Hejduk, Ph.D. (40%)
- **Vede seminář:** Ing. Markéta Držková, Ph.D. (60%), Ing. Jiří Hejduk, Ph.D. (40%)

Literatura

- **Základní:** Studijní materiály předmětu (Držková, M. a Hejduk, J.)
- **Doporučená:** ČSN EN ISO 9000 Systémy managementu kvality -- Základní principy a slovník. 2016.
- **Doporučená:** ČSN EN ISO 9001 Systémy managementu kvality -- Požadavky. 2016.
- **Doporučená:** ČSN EN ISO 9004 Management kvality -- Kvalita organizace -- Návod k dosažení udržitelného úspěchu. 2018.
- **Doporučená:** ISO 9000 Quality management - http://www.iso.org/iso/home/standards/management-standards/iso_9000.htm >
- **Doporučená:** Nenadál, Jaroslav . *Moderní systémy řízení jakosti : quality management*. Praha: Management Press, 2002. ISBN 80-7261-071-6.
- **Doporučená:** Basl, J. a Blažíček, R. *Podnikové informační systémy: podnik v informační společnosti, 3. vyd.*. Praha: Grada, 2012. ISBN 978-80-247-4307-3.
- **Doporučená:** Speirs, Hugh M. *Print estimators - the handbook*. London: British Printing Industries Federation, 1996. ISBN 0-85168-202-2.
- **Doporučená:** Printing Production Management, 2nd ed. (Field, G. G.)
- **Doporučená:** Green, Chris. *Professional management for printers*. London: Blueprint, 1994. ISBN 0-948905-93-X.
- **Doporučená:** Mařan J., Kodeš V. *Sborník bezpečnostně technických předpisů pro polygrafický průmysl*. Svaz polygrafických podnikatelů, 1999.
- **Doporučená:** Birkenshaw, John. *Short Run Printing*. Leatherhead: Pira International, 1994. ISBN 1-85802-070-0.
- **Doporučená:** Holmes, Ken. *Total Quality Management*. Leatherhead: Pira International, 1992. ISBN 1-85802-011-5.
- **Doporučená:** Value Management: A Step-by-Step Plan to Do More with Less (Sievert, R.)
- **Doporučená:** VI. Polygrafický seminář, Sborník přednášek. Univerzita Pardubice, 2003. ISBN 80-7194-561-7.
- **Doporučená:** VIII. Polygrafický seminář (Seminar in Graphic Arts) Sborník přednášek. Univerzita Pardubice, 2007. ISBN 978-80-7194-991-6.
- **Doporučená:** Vývoj a analýza web-to-print řešení tiskárny (Vobejdová Alena) - <http://dspace.upce.cz/handle/10195/68532> >

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Účast na výuce	36
Domácí příprava na výuku	18
Příprava na zkoušku	60
Celkem:	114

Vyučovací metody

- Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
- Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)
- Nácvik dovedností

Hodnotící metody

Ústní zkouška

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Polygrafie	Navazující	Prezenční	Polygrafie	1	2022	2023	povinné předměty	A	2	ZS
Polygrafie	Navazující	Prezenční	Polygrafie	1	2023	2023	povinné předměty	A	2	ZS
Polygrafie	Navazující	Prezenční	Polygrafie	1	2020	2023	povinné předměty	A	2	ZS